

头条 - 中国东海油船事故

上星期日，名为“SANCHI”的巴拿马籍油船在中国东海引起一场巨大的生态灾难。污染覆盖面积已经达 109 平方公里，专家称目前还无法知晓全部的污染面积，因为这种碳氢化合物（介于油和气之间的一种物质，类似汽油）一旦被置入海中将不会形成油层。然而比这更糟糕的是其近一个星期的燃烧导致的大气污染。该油船载有 13.6 万吨凝析油，三十余位船员也在此事件中丧生。需要注意的是，如果“鲸类、鱼类、鸟类和浮游等生物接触到污染将可能在短期内死亡，或感染疾病甚至残疾”，石油泄漏方面专家理查德斯坦纳如是说。

诉讼 - 风能

“风能领域一直集所有不同意见于一体，每个人都有自己独特的观点。”风能项目的专家律师 Antoine Guiheux 于 1 月 24 日星期三在劳继市如是说。

1976 年的自然保护法、1982 年的地方分权法以及 1983 年公众调查的普及化促进了各种环境保护协会的发展和地方政府在环境保护领域诉讼的活跃程度。

“公民们积极参与司法活动”，法学院副院长 Florence Jamay 说。行政法院也应该顺应时势。行政法官为了填补法律的空白做出了诸多判例以便其他法官有所参考。但风能领域的法官却不以为意。从今以后所有的反对者将只能从法律法规中寻找论据。

最后，法官们要求风力涡轮机必须遵守与居民住宅保持 500 米的距离。立法者并没有考虑工程师和法学家的建议，将此判例引入到法律法规中。

科技 - 温室气体将完全由卫星监测



1 月 16 日星期二，一项名为 « TRACE » 的新工业规划被正式提交，该规划旨在通过四年的深度研究以找到更好的对温室气体排放的监测办法。通过使用卫星，在工业地点安装新式的卫星传感器可以更准确地测量这些工业点的温室气体排放量。

这项计划一半的资助来自企业，如泰雷兹、道达尔和苏伊士等，并由凡尔赛大学主导，联合法国科学研究院、法国原子能和替代能源委员会及巴黎综合理工大学，总协调人为 Philippe Ciais 先生。这项规划基于 196 个国家在“巴黎协定”上作出的承诺，即于 2100 年前将全球气温的升高幅度限制在 2 摄氏度以内。实现这一目标需要将温室气体每 10 年的排放量减半。要知道有时各国提交的数据或许并不真实可靠，所以“这一计划可以使那些最大的温室气体实际排放量主体（国家、省区或企业）受到监管与惩罚。尽管这一作用并不在巴黎协定的精神之内。” Philippe Ciais 先生称。

安全 - 地球处在近地潜在危险之中

我们的星球近年来已经遭受了巨大的破坏。然而，在未来的 12 个月内，很多近地彗星与小行星将为地球带来潜在的危險，他们与地球的距离不到地月距离的 20 倍。名为“2018 AL12”的近地物体在 1 月 26 日早晨 2 点 27 分被监测到，它的运行速度达到每秒 19.7 公里，与地球的最近距离达到 313 1185 公里，相当于 8.1 倍的地月距离。紧接下来的第二天，另一个被命名为“2018 BU1”的近地物体甚至与地球的最近距离达到了 3.1 倍的地月距离，它的直径在 33 米到 73 米之间。然而检测到的近地名单还不止如此，近地通行时间从 1 月 25 日开始，这意味着我们的地球面临着一天比一天严峻的近地撞击威胁。

石棉：导致疾病产生的有条件因果条件推定

法国最高法院，第二民事庭，2017 年 12 月 14 日，案件编号 n° 1589

本案中，死者妻子通过与其丈夫衣物的检查，首先主张了心包胸膜的疾病，而后主张胸部肿瘤疾病。为了能够通过石棉这一因素获取不同的赔偿与补偿，她同时也向石棉受害者补偿基金会 FIVA 提交了申请。基金会参考了石棉检查委员会的建议，认为受害者并不在现行的职业病保护立法范围之内。该委员会认为其肺支气管癌与石棉之间不具有直接的因果关系。

受害者妻子根据 2000 年 12 月 23 日的石棉受害者补偿法第 53 条向巴黎上诉法院提起上诉。

上诉法院驳回了这一诉讼请求，认为该癌症与接触石棉之间直接且确定的因果关系存在举证错误，并且认为石棉与心包胸膜之间存在一定的直接因果关系。

因而死者家属决定继续上诉至最高法院，因为她认为疾病与石棉之间应该具有推定的因果联系，毕竟死者生前曾经接触过石棉。而且她同时也认为法院倒置了举证责任。

最高法院第二民事庭在判决其 2017 年 12 月 14 日的判决中认为在本案中不存在这种因果关系的推定，因为受害者并不符合由石棉引起职业病的相关规定，所以对癌症与石棉的因果关系举证责任应在于主张者。然而本案中仅有那些直接的且确定的因果关系证据才能够被采纳。



北非地区正在经历一场异常的供水危机。自来水不能饮用，断水现象变得越来越经常且断水时间越来越长，农业灌溉用水严重短缺。

摩洛哥是中东和北非地区最先遭受危机的国家之一，世界银行认为这是由于治理不善和投资不足等多种原因造

成的。在各类专家们积极呼吁数月之后，摩洛哥于 2017 年 11 月 27 日启动了一项 2018 至 2025 年的新规划，以应对饮用水和农业灌溉用水危机。这项规划将计划建造 25 座水坝，即 2017 年至 2021 年间平均每年建造 5 座。

在突尼斯，自来水也变得越来越少，其主要原因是 SONEDE 水务公司的设施老化与恶化。这直接导致水在运输过程中水量损失近 30%。

另外，开普敦现在正遭受着最严重的干旱灾害，在接下来的几个月情况或许还会加剧，然而目前似乎还没有应对方案。到 2018 年 4 月，开普敦将无法再向市民供水。面对这一严峻形势，市政府已经要求市民将每人每天的用水量控制在 87 升以内。

环境 - 金夏沙洪水泛滥

在金夏沙，来自同一家庭的五个孩子死于 2018 年 1 月 4 日夜里的大雨，这场大雨袭击了 Ngaliema, Bandalungwa, Barumbu, Limete 和 Selembao 等城市和地区。这场悲剧仅是 1 月 6 日上报至刚果民主共和国首都当局汇报结果中的一部分，因为已有 44 人因此而丧生。去年 11 月金夏沙已经被肆虐的洪水夺走了 23 个生命。

社会事务省部长 Dominique Weloli 说，洪水及其带来的严重后果揭露了众多城市化的问题。事实上，很多居民都生活或生存在很差的居住条件下，健康，公共交通，饮食和教育条件都不稳定。现在有很多呼声呼吁加强排水设施的建设，并同时立即结束金夏沙市的城市扩张。

环境 - 巴黎的洪水



巴黎市长 Anne Hidalgo 于 2018 年 1 月 25 日称塞纳河水持续高升，已经超过了 5.7 米水位线。尽管形势严峻，巴黎市政府宣称情势仍在可控范围之内。

多条公路被河水淹没，C 线路城际火车已经中断，这次洪水对巴黎造成了很大的影响。各博物馆严正以待，时刻关注水情变化，尤其是卢浮宫和奥赛博物馆都已采取相应措施以保护放置于地下楼层的文物。Villeneuve-Saint-Georges 市（位于 Val-de-Marne 省）是塞纳河段受影响最严重的城市。据负责生态转化方面事务的国务卿 Sébastien Lecornu 称，已经有超过六百人被疏散，这些居民基本集中在 Val-de-Marne 省。目前已经有有一千户断电，预计将来可能会超过一万四千户。1 月 25 日有十余省保持橙色警戒状态，这些省份都普遍

集中在塞纳河流域、莱茵河流域和杜塞河流域。